Index of Claims

Application/Control No.

10/037,015

Examiner

Kenneth R. Coulter

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOTZIN, MICHAEL D.

Art Unit

2141

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim								<u></u>																
1         √         551         101         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         55         106         106         55         106         106         77         107         55         56         106         77         107         57         107         107         8         108         58         108         99         109         110         111         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112	Cla	aim	<u> </u>	Date							Cla	Claim			Date						Claim		· ·	
102   33   103   103   104   104   105   105   105   106   106   107   107   108   108   109   109   100   101	Final	Originat	11/21/06									Final	Original									Final	Original	
102   33   103   103   104   104   105   105   105   106   106   107   107   108   108   109   109   100   101		1	1	<del>                                     </del>									51		T	1	П	$\dashv$		$\Box$	ı		101	
104   55   105   106   107   108   109   100   100   100   100   100   100   100   110   111   12   12		2	Τ													1				$\sqcap$			102	
55   6																		$\Box$		$\square$				
Section   Sect			$\Box$														Ш							
107			П															_		Ш	L			
S			Ц													ļ		_	4-	$\sqcup$	L			$\perp$
10			П		_	_		L							_	4_		4		$\sqcup$				+
10			Н		Ľ	_	<u> </u>	<u> </u>				-		_	_	4-		4	_	Н	-			$\vdash$
11       12       61       111       112         13       14       63       113       114         15       64       65       115       114       114         15       66       66       115       116       117       117       118       118       118       118       119       119       119       120       117       120       121       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       125       125       126       126       127       122       123       123       124       124       125       126       126       127       128       129       130       130       131       130       131       130       131       131       132       132       132       132       132       133       133       133       133       134       134       135       136       136       137       138       133       134       134       135       136       136       137       137       138       133       134       134       135       136       136       136       137       137	<u></u>		Н			_	⊢	$\vdash$	_	_	_	-		4		-		_	+	₩	ŀ			_
12	<u> </u>		$\sqcup$	_		⊢	<u> </u>	_		_		-		$\dashv$	+	+	<b>├</b>		- -	╀	ŀ			
13	-		H	H	_	├	⊢	-			$\mathbf{H}$	-			+	+	$\vdash$			┿	ŀ			
14			╁	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_		-		$\dashv$	+	+		$\dashv$		+	. }			$\dashv$
15	$\vdash$	1/	H			├	$\vdash$	├			$\dashv$	-		+	+	+	$\vdash$	-+		+	- }			+
16	-	15	H			┢		┢				-		$\pm$	+	+	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	ŀ			$\dashv$
17	$\vdash$		1	$\vdash$			-	-		_		-			+	+	H	<del></del>	+	H	ŀ			Ħ
18			_	_		H						-		$\pm$	$\dashv$	1	$\vdash$	$\dashv$		Н	ŀ			
19			ľ	$\vdash$	_	┢	-	-							$\top$	1		T		Н	ı			
120															十		$\vdash$		1		ı			
21         22         121         122         122         123         123         123         123         124         124         124         125         126         126         126         126         127         126         127         126         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         134         134         135         135         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         145         145         146         146         147         147         147         147         147         147         148         149         149         1449         1449         1449         1449         1449<			$\vdash$			$\vdash$		_		_					$\dashv$	+			1		f			
22         72         122         123         124         124         124         125         126         125         126         126         126         127         125         126         126         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136         137         137         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         147         147						_									十	1		T			ı			
23       123         24       124         25       75         26       125         27       126         27       127         28       78         29       129         30       80         31       131         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       98         48       148         49       99		22				_													$\top$		Ī		122	
24       124         25       125         26       76         27       127         28       77         29       129         30       80         31       81         32       83         33       131         32       83         33       132         33       133         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         142         43       93         44       94         45       96         46       97         48       98         98       148         48       98         99       144         145       145         146       147         97       148         148       99							Г						73	T		_							123	
26         76         126         127           28         77         78         128         129           30         80         130         130         131           31         81         131         131         131           32         82         132         132         133         133           33         84         134         134         135         136         136         137         136         137         137         138         138         138         138         139         139         139         140         140         140         140         140         141         141         142         142         142         142         143         144         144         145         146         146         146         146         146         146         147         147         148         149						Γ	Π	Г					74								Ī			
27         28         77         128         128           29         30         80         130         130           31         81         131         131         132           33         82         132         132         133           34         84         134         134         134           35         85         135         136         136         137         137         137         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         146         147         148         148         149		25																						
28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         99         148           49         99         148		26																					126	
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149															ᆚ				$\perp$		L			
30     80       31     81       32     131       33     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     136       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     149		28	<u> </u>									<u> </u>											128	
31     81       32     131       33     83       34     134       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       48     98       49     146       49     99       148     149			<u> </u>			<u>L</u> .	L.	_						_	$\perp$	_		4			L			$\perp$
32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99						_					_				_	<u> </u>	Ш	_	_	Ш	-			
33     83       34     134       35     85       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       48     98       49     146       49     148       49     99       148     99       149			<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	Щ						_	_	Ш	_	_	Ш				
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\square$			$\dashv$		+	Н	4	$\perp$	$\vdash$	-			$\vdash$
35     85       36     136       37     87       38     137       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	ļ		<u> </u>		_	<u> </u>	-	_			$\blacksquare$	-		$\dashv$	-	+	$\vdash$	+	+	Н	-			+
36       37       86       136         37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			├			<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	4	$\dashv$			$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash \vdash$	- }			
37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$			+	+	+	Н	-	+	$\vdash$	- }			
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	<u> </u>		$\vdash$			-	$\vdash$	⊢	H		$\dashv$			+	+	+-	<del>                                     </del>	$\dashv$	-	$\vdash \vdash$	- }			+
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\vdash$	-		$\vdash$		-	H		$\dashv$	-		+	+	+	$\vdash$	+	+	+	- }			
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\dashv$			$\vdash$	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash \vdash$	- }			$\dashv$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-		$\dashv$	<u> </u>		+	+	+	$\vdash$	+	+	+	- }		140	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	- }			$\dashv$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<b>—</b>		$\vdash$	+	+	$\vdash$	十	+	$\dagger \exists$	ŀ			$\dashv$
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			Н			<u> </u>		H	H		$\exists$			$\sqcap$	+	1	$\sqcap$	_	$\top$	$\forall$			143	$\neg$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Г				Г	<u> </u>	П		$\neg$			$\neg \uparrow$	$\top$	T	П	$\dashv$	1	$\top$	ı			$\neg$
46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			$\vdash$			Г	Г	Г	П						$\top$					$\sqcap$	ı		145	
47     97     147       48     98     148       49     99     149		46											96			T				П			146	
48     98       49     99		47											97			L			$oldsymbol{oldsymbol{\Box}}$				147	
		48											98		I	I							148	
50   100   150		49											99_	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	oxdot							149	
		50											100						$\perp$				150	L_

Cla	Date									
<u></u>	Original									
Final	. <u>D</u>									
-	0									
$\vdash$	101	_		<u> </u>			-	<del> </del>	-	Н
	102	_				-	-		-	$\vdash$
	101 102 103		$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	103			┝		<del> </del>	-		-	Н
	104			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-
	105 106		-	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	_	┝	Н
	107	-		⊢		┝	-	H	⊢	Н
	108	-	<u> </u>	$\vdash$		⊢	┝	┝	┝	$\vdash$
	100		$\vdash$	⊢	┝	-	├-		-	-
	109	_	_	⊢	⊢		┝		$\vdash$	
	110	-			_			<u> </u>	<u> </u>	Н
	111	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н
	112	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	
	113		L	_	<u> </u>				ļ	
	114			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	115		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	116 117		<u> </u>	<u> </u>	_				ļ	Щ
	117					L.	_			
	118							<u>L</u>	_	
	119									
	120									
	121 122 123 124 125 126									
	122									
	123									
	124									
	125									
	126									
	127			<u> </u>						
	127 128 129 130 131					_				
	129		$\vdash$			$\vdash$	_	<u> </u>		-
<u> </u>	130			$\vdash$	┝	Ι-	-	_	$\vdash$	_
	131	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	Н
	132		-	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
	132 133		_	<del>                                     </del>	-		-	_	_	
<u> </u>	134	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	135	<u> </u>	├	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	<del>  </del>
	136	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash\vdash$
	136	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.—	<u> </u>	$\vdash$	┢	H
	137	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	138 139	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	139	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Н
$\vdash$	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141		_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	142	Ш	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L.	Щ
<u> </u>	143		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	144	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145				L_	<u>L</u>	L			
	146							L	L	
	147					L				
	148						L	Ĺ		
	149									
	150					П				П
			Щ.		_					ш